DLP 4-4-79094172

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES 2

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"
(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue St-Jean prolongée - B. P. n° 20 - 31130 BALMA - (Tél. 83-81-55 - 83-82-55)

ABONNEMENT ANNUEL
S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne
Rue St-Jean prolongée - BALMA
C. C. P. 8612-11 R TOULOUSE

- Bulletin technique N° 135 (5ème envoi) - 27 mars 1979

ARBRES A FRUITS A PEPINS

- Tavelures du poirier et du pommier :

La période des projections importantes d'ascospores est commencée en ce qui concerne la tavelure du poirier et elle va débuter incessamment pour la tavelure du pommier.

Il y a lieu de renouveler dès à présent la protection, toutes les variétés étant maintenant largement réceptives.

Jusqu'à présent, peu de pluies ont été favorables à des contaminations. Rappelons qu'une contamination n'est possible que si le feuillage reste mouillé pendant un certain temps, variable avec la température moyenne durant l'humectation.

Par exemple, des contaminations légères peuvent se produire à partir des conditions climatologiques suivantes :

Durée d'humectation		Température moyenne pendant l'humectation
33 heures		5°
24 "		6°
20 "		7°
17 "	30 mm	8°
15 "	30 mm	9°
14 "		10°
13 "		11°
12 "		12°

Remarque :

Lorsqu'un traitement préventif n'aura pu être appliqué juste avant la pluie contaminatrice (végétation découverte), il est utile de savoir que la plupart des fongicides de synthèse assurent encore une bonne protection lorsqu'ils sont appliqués dans les 36 à 24 heures(selon la température) qui suivent le début de la pluie.

- Oïdium du pommier :

On peut observer, actuellement, les premières fructifications du champignon sur les bourgeons issus de rameaux infectés. Dans les plantations sensibles, commencer la lutte en employant l'un des produits suivants :

soufre mouillable, binapacryl à 50 g (Ambox), bupirimate à 10 g (Nimrod), chinométhionate à 7,5 g (Morestan), dinocap à 25 g (Nombreuses spécialités), pyrazophos à 30 g (Afugan), triadimefon à 5 g (Bayleton), triforine à 33,3 g (Funginex, Saprol).

P.175

- Cécidomyie des poirettes :

Dans les rares vergers attaqués l'an dernier (région de Moissac en particulier), ajouter à la bouillie destinée à combattre la tavelure l'un des produits suivants également actifs contre les pucerons :

lindane à 20 g m.a./hl (Nombreuses spécialités), diethion à 100 g (Hylémox, Rhodocide), parathion à 25 g (Nombreuses spécialités), phosalone à 60 g (Nombreuses spécialités).

ARBRES A FRUITS A NOYAU

- Monilia du prunier, du cerisier (Monilia laxa) :

Dans les vergers sensibles aux attaques de Monilia sur fleurs, traiter dès à présent avec l'un des produits suivants :

- mancozèbe (Dithane M. 45, sandozèbe) à 160 g de m.a./hl,
- thirame (Nombreuses spécialités) à 200 g de m.a./hl,
- folpel (Nombreuses spécialités) à 100 g de m.a./hl,
- benomyl (Benlate) à 30 g de m.a./hl, carbendazime (Bavistine) à 30 g de m.a./hl,
- thiophanate méthyl (Pelt 44) à 70 g de m.a./hl.

Si une période pluvieuse prolongée vient à se produire, il y aura lieu de renouveler cette application en pleine floraison.

V I G N E

- Acariose :

Dans lesvignes atteintes d'acariose l'an dernier, on peut encore intervenir, si rien n'a été fait jusqu'à présent, avec un produit à base d'endosulfan, forme huileuse, à la dose de 60 g de m.a./hl (Thiodan H.7, Thiodane canon) au stade bourgeon éclaté.

GRANDES CULTURES

COLZA :

La végétation des colzas a considérablement évolué depuis l'envoi du dernier bulletin. Les stades de développement sont assez variables et vont de D2 (inflorescence principale dégagée ; on voit les inflorescences secondaires, la tige atteint et dépasse même parfois 20 cm) à F_1 (ouverture des premières fleurs) dans quelques parcelles.

- Charançons des tiges :

Les colzas ont dépassé le stade de sensibilité à ce ravageur dans la plupart des situations. Il n'y a donc pas lieu d'intervenir.

- Méligèthes et charançons des siliques :

Les captures de méligèthes se sont généralisées dans les postes de piégeage.

Les sorties de charançons des siliques sont observées depuis quelques jours (dans la Haute-Garonne, à Gragnague, Tarabel, Auzeville, dans le Gers également).

L'intervention contre ces ravageurs se justifie actuellement lorsqu'on observe en moyenne, par plant, 2 à 3 méligèthes ou un charançon des siliques. Utiliser un produit non toxique pour les abeilles en raison de l'ouverture des premières fleurs déjà constatée dans de nombreuses parcelles et de l'arrivée probable à ce stade dans la quasi-totalité des situations dans les tout prochains jours.

Le choix sera effectué parmi l'un des produits ci-après :

- dialiphos à 600 g/ha (Torak NF, Torak E),
- endosulfan à 600 g/ha en pulvérisation, à 800 g/ha en poudrage (Nombreuses spécialités),
- dialiphos + endosulfan (Fendik),
- phosalone à 1 200 g/ha (Azofène, Zolone),
- toxaphène et polychlorocamphanes à 4 kg/ha en pulvérisation, 5 kg/ha en poudrage (Phenoryl).

- Puceron cendré du chou (Brevicoryne brassicae) :

Des colonies sont observées sur inflorescences dans de nombreuses parcelles (Menville, Beaumont sur Lèze, Bérat, Frouzins dans la Haute-Garonne, Bézolles, Gimat, St Jean Poutge dans le Gers, Bours, Juillan dans les Hautes-Pyrénées). Le seuil d'intervention d'une colonie par mètre carré est fréquemment dépassé.

Envisager, dans ces situations, un traitement avec un des insecticides suivants non toxiques pour les abeilles :

- diethion à 750 g/ha (Hylemox, Rhodocide),
- pirimicarbe à 250 g/ha (Pirimor),

} traitement pucerons seulement

- dialiphos à 600 g/ha (Torak)
- dialiphos + endosulfan (Fendik)

} traitement mixte pucerons méligèthes-charançons

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "MIDI-PYRENEES" ,

J. TOUZEAU.-

C.P.P.A.P. - N° 532 A.D.

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.

P 176